露点温度計測セット　DS52
冷凍式ドライア用

セット内容

特　長

- コンセントに差し込むだけで稼働ー結線済みで出荷
- 取扱説明書なしでも簡単操作が可能
- 2個のアラーム接点（プレアラームとメインアラーム）を自由に設定可能（230VAC、3A）
- アナログ出力機能（4～20 mA）
- オプションの警報装置を用意、ブザーと赤色灯

計測範囲ー20～+50℃tdの露点温度計測セットDS52は冷凍式ドライヤの露点温度管理に最適です。しかもアナログ出力（4～20mA）付。

露点温度センサFA415は優れた長期安定性を持ち、加圧下でもカップリング付計測チャンバーを装着することにより、簡単迅速に設置と取り外しが可能です。「露点温度計測セット」はコンセントに差し込むだけーすなわち、結線済みの状態ーで出荷されます。警報値は自由に設定できます。

内　容	型　番
冷凍式ドライヤ用露点温度計測セット、セット内容	**0600 0425**
DS52　ウォールマウント式LEDデジタルプロセスメータ	0500 0008
FA415　露点温度センサ（−20～+50℃td）	0699 0415
標準計測チャンバー（1.6MPa対応）	0699 3390
VA/FAシリーズ･センサ接続ケーブル、M12プラグ、5m	0553 0104
■ オプション	
パワーサプライ　24VDC　（230VACから変更）	Z500 0001
パワーサプライ　110VDC　（230VACから変更）	Z500 0002
警報装置（ウォールマウント）	Z500 0003
警報装置（セパレート、5mケーブル付）	Z500 0004
■ アクセサリ	
高精度校正　3℃td、校正証明書付	3200 0003

テクニカルデータ
表示器　DS52

外形寸法	118 × 92 × 93 mm
ディスプレー	赤色LED、7セグメント、高さ:13mm、5ケタ アラームリレー用LED2個
キーパッド	4 個
入力	露点温度センサFA415
パワーサプライ	110VAC、50/60Hz または、230VAC、50/60Hz オプションで、24VDC
アラーム出力	2 × リレー出力、切替接点、250VAC、最大3A
使用雰囲気温度	−10～+60℃ （保存温度:−20～+80℃）
アラーム閾値	自由設定
ヒステリシス	2 ℃td
アナログ出力	4～20mA　=　−20～+50℃td

テクニカルデータ
露点温度センサ　FA415

計測範囲	−20～+50℃td
精度	±1℃td（0～+20℃td） ±2℃td（その他の範囲）
耐圧	−1～1.6MPa
保護クラス	IP 65
EMV	DIN EN 61326に応じる
使用雰囲気温度	−20～+70℃
接続プラグ	M12、5極
PC接続	SDI インターフェイス
アナログ出力負荷	< 500 Ω
ネジ規格	G 1/2” （計測チャンバー未装着）